

TECHSPEC® Rechtwinkliger $\lambda/20$ -Laserslinienspiegel mit enger Toleranz, 20 mm, 355 nm



Produkt #37-650 **3 In Stock**

- 1 + €299^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€299,00 stückpreis
Stk. 6-25	€251,00 stückpreis
Stk. 26-49	€239,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Right Angle Mirror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Protective as needed **Fase:**

90 **Freie Apertur (%):**

Toleranz Größe (mm):
+0.00/-0.10

Länge Hypotenuse (mm):
28.30

Länge Katheten (mm):
20.00

Optische Eigenschaften

Beschichtung:
Laser Mirror (355nm)

Oberflächenebenheit (P-V):
λ/20

Designwellenlänge DWL (nm):
355

Substrat:
[Fused Silica](#) (Corning 7980)

Beschichtungsspezifikation:
R_{abs} >99.8% @ 355nm @ 45° AOI
R_{avg} >99.5% @ 351 - 358nm @ 45° AOI

Oberflächenqualität:
20-10

Zerstörschwelle, Referenz:
1MW/cm² @ 355nm

Pyramidaltoleranz (Bogenminuten):
±1

Winkeltoleranz (Bogensekunden):
±15

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Reach 209:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- >99,5% Reflexion bei Designwellenlänge
- Winkeltoleranz von ±15 Bogensekunden
- Substrate mit hoher thermischer Stabilität

TECHSPEC® Rechtwinklige λ/20-Laserlinienspiegel mit enger Toleranz wurden speziell für den Einsatz bei Nd:YAG-Wellenlängen entwickelt und verfügen über langlebige, hochreflektierende, dielektrische Beschichtungen. Rechtwinklige Spiegel lassen sich einfach montieren und in optische Systeme integrieren, um einfallendes Licht im Winkel von 90° zu reflektieren. Mit einer Winkeltoleranz von ±15 Bogensekunden und einer Pyramidentoleranz von ±1 Bogensekunde gewährleisten diese Laserlinienspiegel eine einfache und präzise Ausrichtung bei der Montage. TECHSPEC® Rechtwinklige λ/20-Laserlinienspiegel mit enger Toleranz sind aufgrund ihrer laserinduzierten Zerstörschwellen ideal für anspruchsvolle Laseranwendungen geeignet.

LASER OPTICS MADE BY EDMUND OPTICS®

[LEARN MORE](#)